

IE-ANT-WL-DB-SISO-LO-NF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Antenner och antenner-tillbehör (koaxialkablar och -montering)**

- Toppmoderna antenner
- Branschbeprövad
- Robust konstruktion (upp till IP67-skydd)
- För utomhus- och inomhusbruk
- Stöd för den senaste tekniken
- Upp till Wi-Fi 6 och Wi-Fi 6E (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)
- Upp till 5 G (NR)-stöd (700 Mhz - 3,8 GHz)
- Stöd även för andra tekniker (t.ex. Bluetooth, GNSS etc.)
- Lämpliga koaxialkablar i olika längder
- Lämpliga pol- och väggfästen

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Rundstrålningsantenn, Wi-Fi-antenn, Upp till Wi-Fi 6 och 6E (IEEE802.11ax), Vertikal, N hona, IP67, Impedans: 50 Ω
Art.nr.	2788110000
Typ	IE-ANT-WL-DB-SISO-LO-NF
GTIN (EAN)	4064675066378
Förp.	1 Stück

Skapandedatum den 9 maj 2024 10:56:40 CEST

Katalogversion 04.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

IE-ANT-WL-DB-SISO-LO-NF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Höjd	45,7 mm	Bygghöjd (tum)	1,799 inch
Diameter	36,2 mm	Nettovikt	142,4 g

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Drifttemperatur	-40 °C...85 °C
-----------------	----------------	-----------------	----------------

Ingår i leverans

Ingår i leverans	1 x antenn
------------------	------------

Kapslingsmaterial

Färgkod	svart
---------	-------

Tekniska data

Anslutningstyp	N hona	Antennförstärkning	3 dBi, 4 dBi
Frekvensområde	2.4-2.5 GHz, 4.9-6.425 GHz	Impedans	50 Ω
Polarisation	Vertikal	Sammansatt effekt max.	100 W
Stående våg-förhållande	< 2,0 normalt, 3,5 max.		

Omgivningsvillkor

Driftstemperatur, max	85 °C	Driftstemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	85 °C	Lagertemperatur, min.	-40 °C

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC001698	ETIM 7.0	EC001698
ETIM 8.0	EC001698	ETIM 9.0	EC001698
ECLASS 9.0	19-07-01-05	ECLASS 9.1	19-07-01-05
ECLASS 10.0	19-07-01-05	ECLASS 11.0	19-07-01-05
ECLASS 12.0	19-07-01-05	ECLASS 13.0	19-07-01-05

Miljööverensstämmelse för produkt

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e4cad7fc-a55e-4d5c-8f05-417a6385e9b6

Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

Nedladdningar

Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Teknisk dokumentation	Radiation Pattern
Användardokumentation	Hardware Installation Guide
Kataloger	Catalogues in PDF-format

IE-ANT-WL-DB-SISO-LO-NF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Antenner och antenner-tillbehör (koaxialkablar och -montering)



Antenner och antenner-tillbehör (koaxialkablar och -montering)

- Toppmoderna antenner
- Branschbeprövad
- Robust konstruktion (upp till IP67-skydd)
- För utomhus- och inomhusbruk
- Stöd för den senaste tekniken
- Upp till Wi-Fi 6 och Wi-Fi 6E (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)
- Upp till 5 G (NR)-stöd (700 Mhz - 3,8 GHz)
- Stöd även för andra tekniker (t.ex. Bluetooth, GNSS etc.)
- Lämpliga koaxialkablar i olika längder
- Lämpliga pol- och väggfästen

Allmänna beställningsdata

Typ	IE-CC-NM-RPSMAM-3M	Artikelbeteckning
Art.nr.	2788050000	Antennkabel, Anslutning 1:, N stift, Anslutning 2:, RP-SMA hane,
GTIN (EAN)	4064675066316	Längd: 3 m
Förp.	1 Stück	
Typ	IE-ANT-MOUNT-POLE-NF	Artikelbeteckning
Art.nr.	2788470000	Antennmontering för "IE-ANT-WL-DB-SISO-LO-NF", "IE-ANT-CELL-SISO-LO-NF"
GTIN (EAN)	4064675066477	
Förp.	1 Stück	
Typ	IE-CC-NM-RPSMAM-4M	Artikelbeteckning
Art.nr.	1367100000	Antennkabel, Anslutning 1:, N stift, Anslutning 2:, RP-SMA hane,
GTIN (EAN)	4050118186369	Längd: 4 m
Förp.	1 Stück	
Typ	IE-CC-NM-RPSMAM-2M	Artikelbeteckning
Art.nr.	1367110000	Antennkabel, Anslutning 1:, N stift, Anslutning 2:, RP-SMA hane,
GTIN (EAN)	4050118186376	Längd: 2 m
Förp.	1 Stück	
Typ	IE-CC-NM-RPSMAM-5M	Artikelbeteckning
Art.nr.	2788060000	Antennkabel, Anslutning 1:, N stift, Anslutning 2:, RP-SMA hane,
GTIN (EAN)	4064675066323	Längd: 5 m
Förp.	1 Stück	
Typ	IE-CC-NM-RPSMAM-1M	Artikelbeteckning
Art.nr.	2788040000	Antennkabel, Anslutning 1:, N stift, Anslutning 2:, RP-SMA hane,
GTIN (EAN)	4064675066309	Längd: 1 m
Förp.	1 Stück	